

## 誌 謝

時間過的很快，轉眼間兩年的研究生生涯就這樣結束了。想不到我竟然可以完成這一本論文，還記得剛進來時的懵懂無知，來到新學校、研究室內所發生的點點滴滴，這一切都會永遠的記在心理。

在這兩年期間首先感謝我的指導教授 陳重元老師在我的研究論文遇到瓶頸時適時的給我指引方向，也感謝環工所 林志高教授、生科所 楊進木教授以及中華大學 楊慧玫教授三位口試委員對於我的論文提出的諸多意見，使我的論文內容能更加的充實豐富。除此之外，多謝了的素華學姊、承凱及國沛學長熱心的幫忙，帶我漸漸的熟悉環境進入狀況，在研究方面也不吝嗇的指導我，對於我所提出的問題都細心且耐心的回答。也要感謝我的同學”蔡董”及”柯董”，兩位在我不論是在研究或者娛樂上都是我的好伙伴。研究室的學弟妹詔茶、裕勝、柏毅以及冠良，也很感謝他們在我論文及生活上的協助，也感謝研究室各位伙伴對於活動的配合度相當高，還有林老師研究群的怡湘和珮琦也非常感謝他們在我感到鬱卒及壓力的時候傾聽我的報怨。也感謝白老師研究群、蔡老師研究群及葉老師研究群的同學使得我的研究生生活更豐富。

最後要感謝我的家人，謝謝他們對我的包容與鼓勵，讓我可以有自信的完成這兩年的學業。謝謝其他對於我這兩年學業上、生活上有幫助到的朋友，謝謝你們！！